DLP 21-12-82085644

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N°8

2 Avril 1980

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de l'ARDECHE et de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade – 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements · Quartier Cantarel · MONTFAVET Adresse Postale · B.P 159 · 84008 AVIGNON CEDEX · TELEPHONE : (90) XXXXX 88.21.83

ABONNEMENT ANNUEL · 60 F REGISSEUR DE RECETTES DE LA DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE AVIGNON CCP MARSEILLE 9660 74 V

/ ARBRES FRUITIERS /

ATTENTION AUX ABEILLES DANS LES VERGERS EN FLEURS

TAVELURES DU POMMIER et DE POIRIER - Les pluies observées depuis le 19 Mars ont été souvent suffisantes (20 mm ou plus) pour entraîner totalement les produits de traitement .

Des contaminations primaires ont également pu débuter dans les cultures insuffisamment ou pas encore protégées . Dans ces situations, les premières taches sur feuilles ou jeunes fruits seront à rechercher à partir du 15 Avril .

Et le renouvellement de la protection préventive y est nécessaire avant la prochaine pluie contaminatrice .

HOPLOCAMPE DU POIRIER - Dans les très rares vergers où ce ravageur est présent, on effectuera un traitement lorsque les 3/4 des pétales seront tombés en employant de préférence un insecticide non dangereux pour les abeilles tel que phosalone (Azofène, Zolone) 60 g de M.A./hl ou si ce risque n'existe plus azinphos (nombreuses spécialités) 40 g de M.A./hl, lindane (nombreuses spécialités) 20 g de M.A./hl ou malathion (nombreuses spécialités) 75 g de M.A./hl .

PSEUDOMONAS SYRINGAE - Dans les vergers de poiriers où cette maladie a été observée en 1979, on effectuera un traitement à l'oxyquinoléate de cuivre (Quinolate 400) à la dose Tavelures 80 g de M.A./hl, à la chute des pétales (stade G), puis au début de la chute des poirettes non fécondées, soit une dizaine de jours plus tard .

PSYLLE DU POIRIER - Dans les vergers n'ayant pas reçu le traitement d'automne et d'hiver et où des larves de Psylle seraient présentes après la floraison, on effectuera deux applications :

- la première au stade G-H avec amitraze (Tudy, Maïtac) 60 g de M.A./hl également acaricide .
- la seconde une quinzaine de jours plus tard avec une pyréthrine de synthèse :
  - . décaméthrine (Décis) 1,75 g de M.A./hl .
  - . fenvalérate (Sumicidin) 10 g de M.A./hl .
  - . perméthrine (Ambush, Perthrine) 8,75 g de M.A./hl .

Les insecticides efficaces contre les psylles ont également une action contre les pucerons mais sont tous dangereux pour les abeilles à l'exception d'amitraze . En tenir compte lors de leur application .

PUCERONS - Surveiller leur présence pour intervenir, de préférence en dehors de la floraison, principalement sur pucerons mauves (ou cendrés) sur pommiers et poiriers dès leur apparition et avant qu'ils ne déforment les feuilles .

Utiliser de préférence un aphicide spécifique .

.../...

P.57

OIDIUM - Poursuivre la protection sur pommiers en choisissant si nécessaire :

- un produit également valable contre les acariens tel le soufre mouillable ou mieux poudrage (durant la floraison) ;
- ou un fongicide-acaricide comme chinométhionate (Morestan) ou binapacryl (Ambox). Ces deux derniers en dehors de la période de floraison ;
- ou un des autres anti-Oïdium : bupirimate (Nimrod), Dinocap (nombreuses spécialités), pyrazophos (Afugan), triadiméfon (Bayleton) ou triforine (Funginex, Saprol).

Sur abricotiers, pêchers et nectarines les attaques de l'Oïdium sur jeunes fruits peuvent être très précoces sur les variétés sensibles .

La cadence des traitements demeure principalement fonction de l'état sanitaire du verger, des conditions climatiques et de la sensibilité du végétal .

RUGOSITE DES POMMES - Dans le cas où un pesticide susceptible d'accentuer la rugosité (benzimidazoles, doguadine, etc ...) serait employé pendant les 5-6 semaines suivant la floraison, il est conseillé d'y adjoindre en mélange un produit destiné à limiter cet effet comme Epargol ou Golclair (tous deux à base de soufre) .

ACARIEN ROUGE (P. ulmi) - Les éclosions n'ont pas encore commencé, il est donc trop tôt pour intervenir .

MONILIA - Poursuivre la protection notamment des cerisiers en cas de risques de pluies jusqu'à la chute des pétales, et la commencer sur cognassiers pour éviter les attaques de ce champignon sur jeunes pousses surtout sensibles à la floraison .

CHENILLES DEFOLIATRICES - Présents sur de nombreuses espèces mais particulièrement nuisibles aux cerisiers ces ravageurs sont visibles dès la fin de la floraison .On utilisera de préférence un insecticide également valable contre les pucerons tel azinphos (nombreuses spécialités) 40 g de M.A./hl, méthidathion (Ultracide) 30 g de M.A./hl, méthomyl (Lannate) 50 g de M.A./hl, phosalone (Azofène, Zolone) 60 g de M.A./hl, etc ...

COUPE-BOURGEONS - Dès l'apparition des dégâts utiliser méthomyl (Lannate) .

CYCLOCONIUM DE L'OLIVIER - Cette maladie appelée aussi "oeil de paon" provoque des taches caractéristiques sur les feuilles .Dans les vergers infestés, il est conseillé d'effectuer des traitements cupriques à raison de 250 g de cuivre métal par hectolitre pour protéger le feuillage en formation, soit par des traitements spécifiques, soit à l'occasion d'autres interventions (Teigne, Mouche, Cochenille noire, etc ...) .

Cette application sera également valable contre la FUMAGINE .

/ CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP /

FRAISIER - Contre la maladie des taches rouges des feuilles, on effectuera une pulvérisation à base de manèbe à 240 g de M.A./hl pour protéger les jeunes feuilles .

Contre la pourriture grise:

- une application au début de la floraison;
- une application durant la floraison;
- une dernière aux premiers fruits verts bien visibles .

On emploiera l'un des fongicides suivants (en grammes de M.A./hl) :

- dichlofluanide (Euparène) 125 - jusqu'à 7 jours de la récolte .
- iprodione (Rovral) 75 - jusqu'à 2 jours de la récolte .
- vinchlozoline (Ronilan) 100 - jusqu'à 7 jours de la récolte .

ASPERGE - Sur jeunes plantations non récoltées, une pulvérisation sera effectuée contre la Mouche quand les premiers turions auront 4-5 cm; puis deux autres à 10-12 jours d'intervalle avec diméthoate 50 g de M.A./hl (nombreuses spécialités) ou formothion 50 g de M.A./hl (Anthio) .

/ AUTRES CULTURES /

LUZERNE - Si la présence de PHYTONOMES (destruction des bourgeons foliaires) est observée, on interviendra immédiatement avec un insecticide à base de malathion (nombreuses spécialités) 100 g de M.A./hl ou phosalone (Azofène, Zolone) 60 g de M.A./hl .

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

G. TOUZAA